

GIẢI PHÁP NHÀ THÔNG MINH

Wiser™

Connected Technology for Homes

Bảng giá VER01.2023



BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
Ministry of Information and Communications

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

GIẤY CHỨNG NHẬN HỢP QUY
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
Số: / No: B1369050620AE01A2

TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH VÀ CHỨNG NHẬN 2
The Verification and Certification Center 2
CHỨNG NHẬN
It is to certify that

Sản phẩm / *Product*	THIẾT BỊ THU PHÁT VÔ TUYẾN SỬ DỤNG KỸ THUẬT ĐIỀU CHẾ TRẢI PHỔ TRONG BĂNG TẦN 2,4 GHz *2,4 GHz Spread spectrum radio equipment*
Ký hiệu / *Model*	CCT501900
Hãng, nơi sản xuất / *Manufacturer, place of manufacturing*	SCHNEIDER ELECTRIC (CHINA) CO., LTD SHENZHEN BRANCH
Đơn vị được cấp / *Certificate Holder*	CÔNG TY TNHH SCHNEIDER ELECTRIC VIỆT NAM *Schneider Electric Vietnam*
Phù hợp quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn / *Complies with*	QCVN 54:2011/BTTTT

Giấy chứng nhận này được cấp trên cơ sở Kết quả đo kiểm số 200429.05-TN ngày 15/05/2020 của Trung tâm Kỹ thuật - Cục Tần số vô tuyến điện
The Certificate is in reference to Test report No: 200429.05-TN dated May 15, 2020 by Technical Center – Authority of Radio Frequency Management

Nơi cấp / *Place of Issue*	TP. Hồ Chí Minh
Ngày cấp / *Date of Issue*	05/06/2020
Có giá trị đến / *Date of Expiry*	05/06/2022

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Trần Công Khanh

Chứng nhận hợp quy về tần số
Type approval certificate for Frequency



zigbee alliance

CERTIFICATE

ZIGBEE CERTIFIED PRODUCT

The Zigbee Alliance is pleased to congratulate Schneider Electric on the completion of the Zigbee Certification Program testing of the following product:

Type of Device	**Zigbee - 2016 Combined Interface**
Manufacturer	**Schneider Electric**
Model Identification	**Wiser ZB/IP Gateway**
Firmware Version	**IP.R.03.12.16**
Hardware Version	**00**
Certification Date	**March 8, 2019**
Certification ID Number	**ZIG19041ZB330283-24**

This Certificate serves to confirm that the above-mentioned product has passed all relevant tests in conjunction with the Zigbee Certification Program. The manufacturer has been granted the right to use the following term and all associated logos:

zigbee certified product

The usage of this term is limited to the described device and does not encompass any changes, firmware upgrades or subsequent versions and models after the listed test date.

All usage guidelines governing Zigbee Alliance marks apply to the term above.

We congratulate you on the completion of the program!

Sincerely,

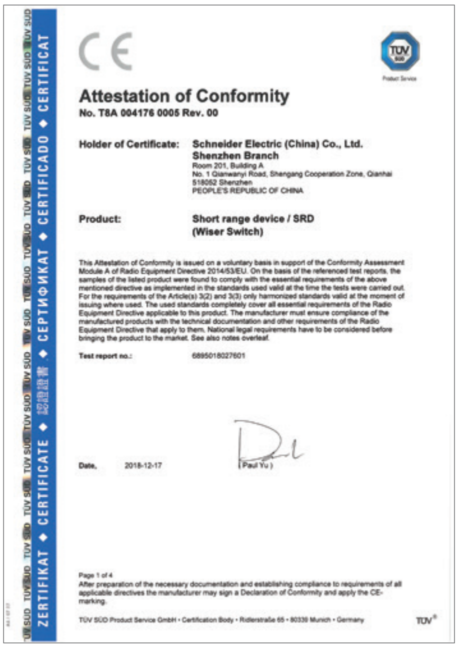
Zigbee Alliance

March 8, 2019
Date

Signature

508 Second Street, Suite 206 ■ Davis, CA 95616 ■ USA ■ Phone +1.530.564.4565 ■ www.zigbee.org

Chứng nhận của Hiệp hội Zigbee
Certification from Zigbee Alliance



CE

Attestation of Conformity
No. T8A 004176 0005 Rev. 00

Holder of Certificate:	**Schneider Electric (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch** Room 201, Building A No. 1 Qianwanyi Road, Shengang Cooperation Zone, Qianhai 518052 Shenzhen PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Product:	**Short range device / SRD (Wiser Switch)**

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis in support of the Conformity Assessment Module A of Radio Equipment Directive 2014/53/EU. On the basis of the referenced test reports, the samples of the listed product were found to comply with the essential requirements of the above mentioned directive as implemented in the standards used valid at the time the tests were carried out. For the requirements of the Article(s) 3(2) and 3(3) only harmonized standards valid at the moment of issuing where used. The used standards completely cover all essential requirements of the Radio Equipment Directive applicable to this product. The manufacturer must ensure compliance of the manufactured products with the technical documentation and other requirements of the Radio Equipment Directive that apply to them. National legal requirements have to be considered before bringing the product to the market. See also notes overleaf.

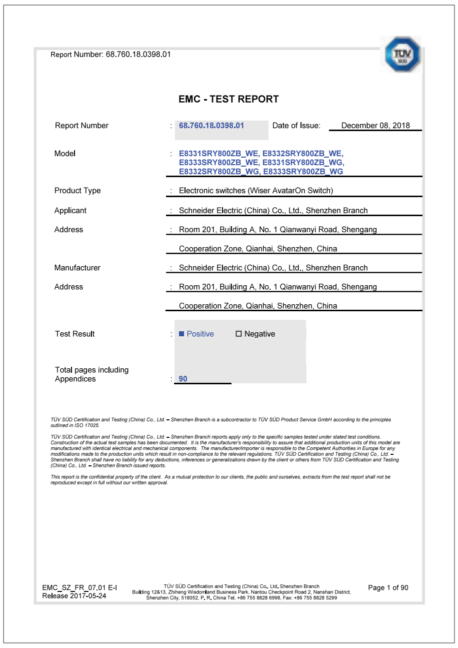
Test report no.: 6895018027601

Date, 2018-12-17 (Paul Yu)

Page 1 of 4
After preparation of the necessary documentation and establishing compliance to requirements of all applicable directives the manufacturer may sign a Declaration of Conformity and apply the CE-marking.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

Chứng nhận IEC60669-2-5
IEC60669-2-5 certification



Report Number: 68.760.18.0398.01

EMC - TEST REPORT

Report Number	68.760.18.0398.01 Date of Issue: December 08, 2018
Model	E8331SRY800ZB_WE, E8332SRY800ZB_WE, E8333SRY800ZB_WE, E8331SRY800ZB_WG, E8332SRY800ZB_WG, E8333SRY800ZB_WG
Product Type	Electronic switches (Wiser AvatarOn Switch)
Applicant	Schneider Electric (China) Co., Ltd., Shenzhen Branch
Address	Room 201, Building A, No. 1 Qianwanyi Road, Shengang Cooperation Zone, Qianhai, Shenzhen, China
Manufacturer	Schneider Electric (China) Co., Ltd., Shenzhen Branch
Address	Room 201, Building A, No. 1 Qianwanyi Road, Shengang Cooperation Zone, Qianhai, Shenzhen, China
Test Result	■ Positive ☐ Negative
Total pages including Appendices	90

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. – Shenzhen Branch is a subcontractor to TÜV SÜD Product Service GmbH according to the principles outlined in ISO 17025.

TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. – Shenzhen Branch reports apply only to the specific samples tested under stated test conditions. Construction of the actual test samples has been documented. It is the manufacturer's responsibility to assure that additional production units of this model are manufactured with identical electrical and mechanical components. The manufacturer/importer is responsible to the Competent Authorities in Europe for any modifications made to the production units which result in non-compliance to the relevant regulations. TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. – Shenzhen Branch shall have no liability for any deductions, inferences or generalizations drawn by the client or others from TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. – Shenzhen Branch issued reports.

This report is the confidential property of the client. As a mutual protection to our clients, the public and ourselves, extracts from the test report shall not be reproduced except in full without our written approval.

EMC_SZ_FR_07.01 E-I Release 2017-05-24
TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. Shenzhen Branch
Building 12&13, Zhiheng Wisdomland Business Park, Nantou Checkpoint Road 2, Nanshan District, Shenzhen City, 518052, P. R. China Tel. +86 755 8828 6998, Fax: +86 755 8828 5299
Page 1 of 90

Báo cáo kiểm tra về EMC
EMC test report



Cùng với sự bùng nổ của công nghệ IoT và kết nối không dây, smart home ngày càng trở nên phổ biến và được khách hàng có phong cách sống hiện đại lựa chọn.
Nhà thông minh không những gia tăng sự tiện lợi và an ninh mà còn làm khách đến thăm nhà phải trầm trồ ngạc nhiên. Bên cạnh đó, trẻ em được tăng cường nhận thức về công nghệ thông qua tương tác hàng ngày với thiết bị IoT và điều khiển bằng giọng nói. An Cường lựa chọn phân phối giải pháp smart home của tập đoàn Schneider Electric nhằm mang đến khách hàng nhưng trải nghiệm tuyệt vời về ngôi nhà thông minh.

With the explosion of IoT technology and wireless connection, smart home has become popular and chosen by many customers with modern lifestyle.
Smart homes not only increase the convenience and enhance security of the house, but also surprise visitors. In addition, children in the family are enhanced technology awareness through daily interactions with IoT devices and voice control. An Cuong chooses to distribute smart home solution of Schneider Electric Group in order to provide customers a great smart home experience.

Schneider Electric là tập đoàn toàn cầu, nằm trong danh sách Fortune 500 công ty lớn nhất thế giới, được thành lập từ năm 1836 tại Pháp.

Schneider Electric có mặt tại Việt Nam từ năm 1990; 3 văn phòng ở Hà Nội, Đã Nẵng, Hồ Chí Minh và 1 nhà máy tại Khu cộng nghệ cao Q. 9, Tp. Hồ Chí Minh.

Schneider Electric giới thiệu Wiser, giải pháp smart home không dây Zigbee từ năm 2017. Đến nay, hơn 7000 hệ thống Wiser đã được lắp đặt ở các dự án căn hộ, nhà phố, villa tại Việt Nam.

Schneider Electric is a global cooperation in Fortune Global 500. The company founded in France, since 1836.

Schneider Electric presented in Vietnam since 1990. Schneider Electric Vietnam has 3 offices in Ha Noi, Da Nang, Ho Chi Minh city and a factory in High Tech Park, District 9, Ho Chi Minh city.

Schneider Electric introduced Wiser, the Zigbee wireless smart home system, in Vietnam from 2017. Since then, Wiser has been installed in 7000 appartments, villas, shopehouses.

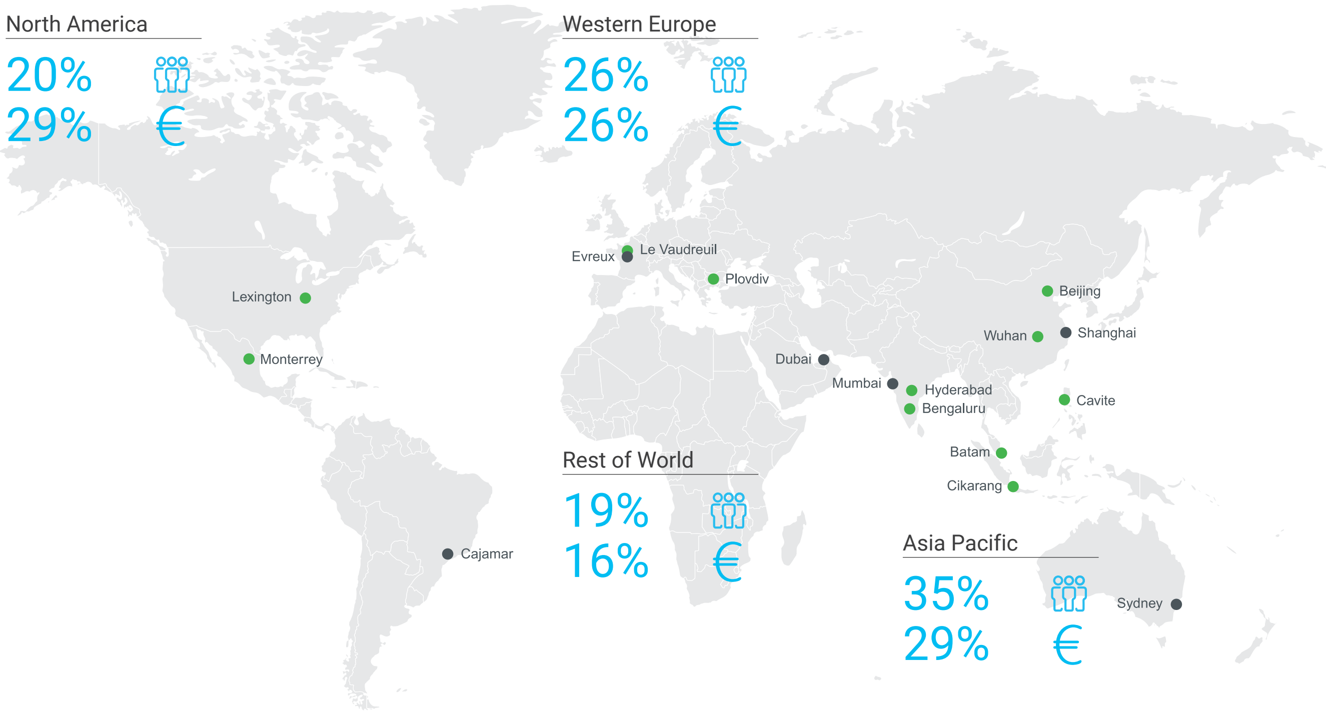
Sơ lược về Schneider Electric

Schneider Electric at a glance

+135,000
Nhân viên tại hơn 100 quốc gia
Employees in over 100 countries

191
Nhà máy sản xuất
Manufacturing plants

97
Trung tâm kho vận
Distribution centers



€ Phần trăm doanh số theo khu vực năm 2019
Percentage of revenue by geography in 2019

Phần trăm nhân viên theo khu vực năm 2019
Percentage of total employees by geography in 2019

● Trung tâm kho vận thông minh
Showcase Smart Distribution Centers

● Nhà máy thông minh
Showcase Smart Factories

zigbee là công nghệ nhà thông minh truyền thông không dây theo tiêu chuẩn IEEE802.15.4. Tín hiệu Zigbee được mã hóa theo tiêu chuẩn AES-128. Thiết bị Zigbee được chứng nhận bởi Hiệp hội Zigbee.

Hệ thống nhà thông minh Zigbee có chi phí rẻ hơn nhiều lần so với các hệ thống sử dụng dây tín hiệu. Bên cạnh đó, việc đấu nối thiết bị Zigbee tương tự với thiết bị điện thông thường, điều này giúp việc lắp đặt và bảo trì rất dễ dàng.

Zigbee is a wireless smart home protocol based on IEEE 802.15.4 specification. The signal transmission is encrypted with AES-128 technology. Zigbee products are standardized and certified by Zigbee Alliance.

Zigbee wireless smart home is much more affordable compare to wired system. Furthermore, the installation of Zigbee devices are similar to conventional electrical system, which enable easier installation and maintenance.



Kết nối theo mạng lưới + Thiết bị sử dụng ít điện năng + Thư viện ứng dụng

Flexible self-organizing mesh | **Ultra low-power** | **Library of applications**



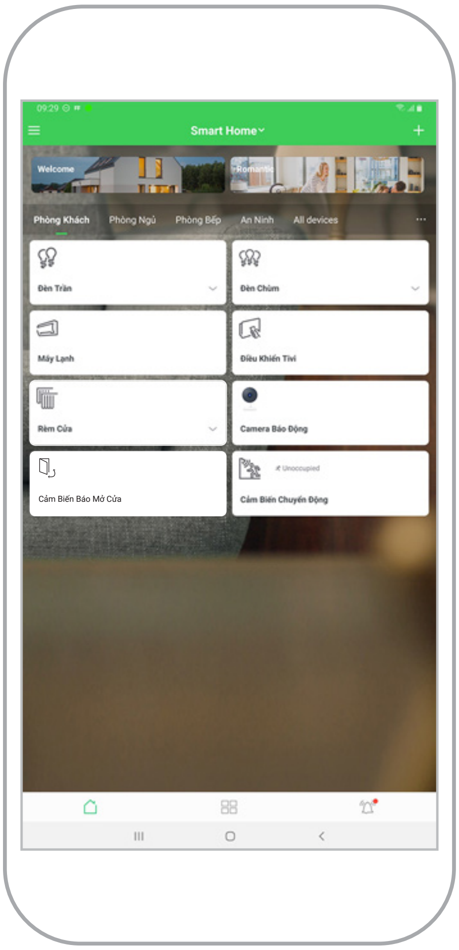
Các thành viên chủ chốt của Hiệp hội Zigbee
Zigbee Alliance Board of Directors

Thông số kỹ thuật
Technical Specifications

Thông số / **Specification**	Mô tả / **Description**
Giao thức kết nối **Network Protocol**	**Zigbee 3.0**
Mô hình kết nối **Network Topology**	Kết nối mạng MESH **Self-forming, Self-healing MESH**
Loại thiết bị **Network Device Types**	Thiết bị lặp sóng, thiết bị định tuyến, thiết bị đầu cuối **Coordinator (routing capable), Router, End Device**
Khả năng kết nối **Network Size (# of nodes)**	Tối đa 65.000 thiết bị **Up to 65,000**
Tiêu chuẩn truyền tín hiệu **Radio Technology**	**IEEE 802.15.4-2011**
Bằng tần / Kênh **Frequency Band / Channels**	Băng tần 2.4 GHz / 16 kênh truyền (độ rộng kênh 2 MHz) **2.4 GHz (ISM band) / 16-channels (2 MHz wide)**
Tốc độ truyền dữ liệu **Data Rate**	250 Kbits/giây **250 Kbits/sec**
Mô hình bảo mật **Security Models**	Tập trung / Phân tán **Centralized / Distributed**
Mã hoá dữ liệu **Encryption Support**	Tiêu chuẩn mã hoá AES-128 **AES-128 Encryption Standard Layer**
Khoảng cách kết nối (trung bình) **Communication Range (Average)**	300+ m (không có vật cản) / 75-100m trong nhà **300+ meters (line of sight) / 75-100 meters indoor**
Chứng chỉ Zigbee **Zigbee Certification**	Chứng nhận bởi Hiệp Hội Zigbee **Certified by Zigbee Alliance**

Wiser™ Connected Technology for Homes giải pháp điều khiển nhà thông minh của Schneider Electric sử dụng chuẩn truyền thông không dây Zigbee 3.0 phiên bản mới nhất. Wiser cho phép điều khiển và giám sát toàn bộ căn nhà từ xa qua điện thoại, mang đến sự tiện lợi và an tâm cho chủ nhà.

- Giao diện thân thiện
- Điều khiển toàn bộ căn nhà
- Kết nối từ xa qua Wifi/4G
- Điều khiển theo logic
- Điều khiển theo thời gian
- Điều khiển theo cảnh
- Lưu lịch sử sự kiện



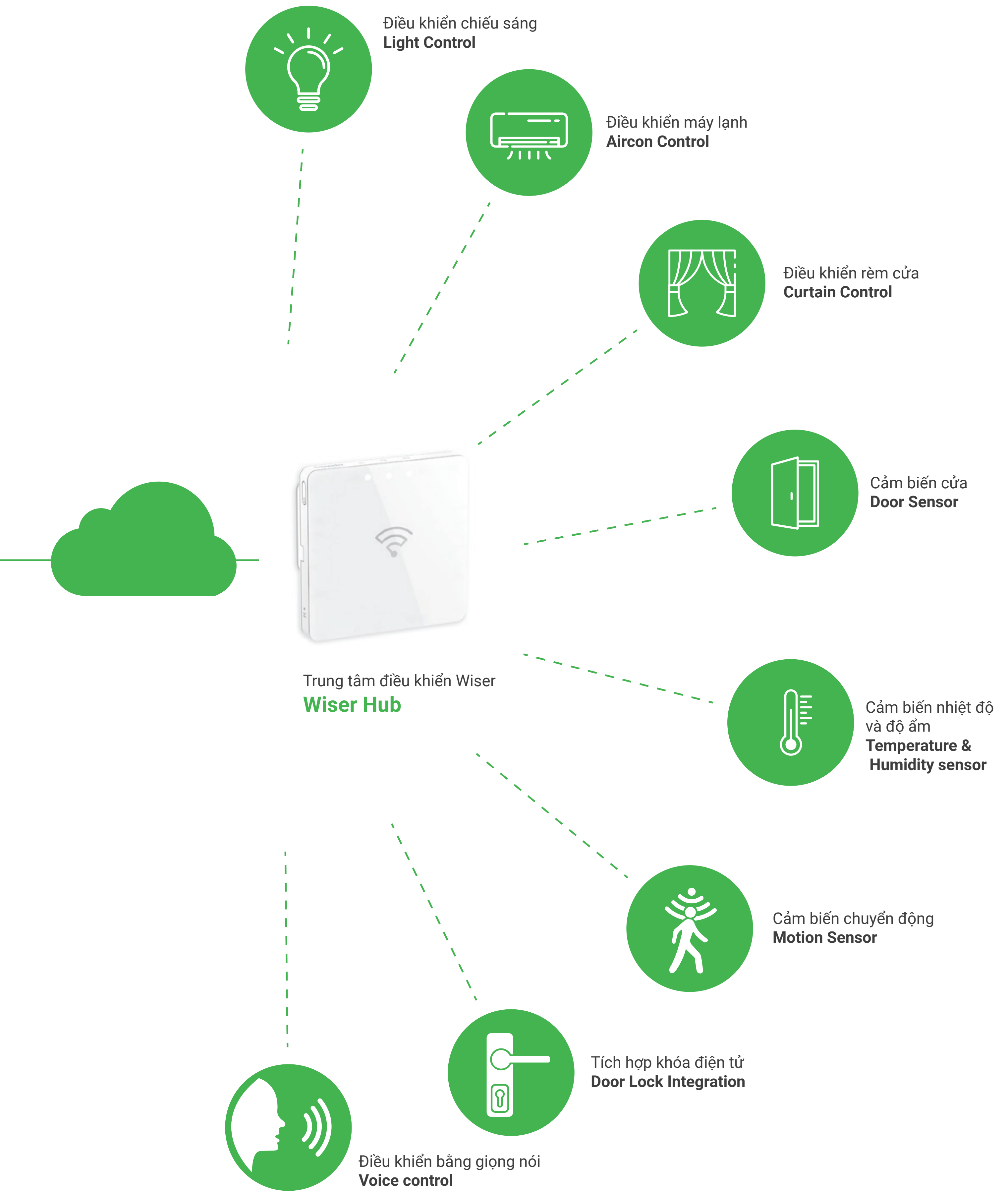
Wiser by Schneider Electric is the wireless smart home system based on the newest Zigbee 3.0 protocol. Wiser enables control and monitor the entire home remotely, which enhance the convenient and peace of mind for home owners.

- User friendly interface
- Entire home control
- Remotely connect over Wifi/4G
- Logic control
- Preset schedule
- Preset scene
- Event history

WORKS WITH Google Assistant

WORKS WITH amazon alexa

WORKS WITH Siri


Điều khiển chiếu sáng
Light Control
Điều khiển máy lạnh
Aircon Control
Điều khiển rèm cửa
Curtain Control
Cảm biến cửa
Door Sensor
Trung tâm điều khiển Wiser
Wiser Hub
Cảm biến nhiệt độ và độ ẩm
Temperature & Humidity sensor
Cảm biến chuyển động
Motion Sensor
Tích hợp khóa điện tử
Door Lock Integration
Điều khiển bằng giọng nói
Voice control

TẠI SAO NÊN LỰA CHỌN SMARTHOME

THƯƠNG HIỆU SCHNEIDER ELECTRIC?

Thương hiệu cao cấp : Schneider Electric là thương hiệu đến từ nước Pháp thuộc top 500 công ty lớn nhất thế giới, doanh thu hàng năm hơn 25 tỷ Euro

Phong cách : Smarthome là xu hướng hiện đại áp dụng công nghệ 4.0, IoT vào nhà ở dành cho những gia chủ sành điệu

Tiện lợi : Điều khiển và giám sát toàn bộ căn nhà từ bất kỳ nơi đâu bằng smartphone, quản lý tập trung, tiết kiệm thời gian thay vì phải đi từng phòng để kiểm tra các thiết bị điện trong nhà.

An toàn : Cảm biến thông minh, phát hiện sớm các bất thường và tự động gửi cảnh báo đến điện thoại, giúp bảo vệ ngôi nhà và những người thân yêu của bạn.

Điều khiển giọng nói tiếng Việt : làm người khác ngạc nhiên khi ra lệnh bật đèn, mở rèm, máy lạnh ...bằng chính giọng nói của bạn.

Thời gian bảo hành : 24 tháng, chăm sóc trọn đời.
Phân phối bởi : Nam Việt IT & Business

WHY SHOULD YOU CHOOSE

SCHNEIDER ELECTRIC SMARTHOME?

Premium brand: Schneider Electric is a Fortunes 500 company from France, annual revenue is more than 25 billion Euro.

Life style: smarthome is a modern living trend, applying IoT to everyday life to enhance convenience and safety

Convenience: centrally manage the house from anywhere instead of having to go to each room to check electrical equipments

Safety: Smart sensors detect abnormal signs and send alerts to your phone, protecting your home and family.

Voice control: surprise others by controlling electrical appliances with your own voice

Warranty: 24 months, lifetime care service
Distributed by: Nam Việt IT & Business


Bật đèn phòng khách

Bộ điều khiển trung tâm
Wiser Gateway



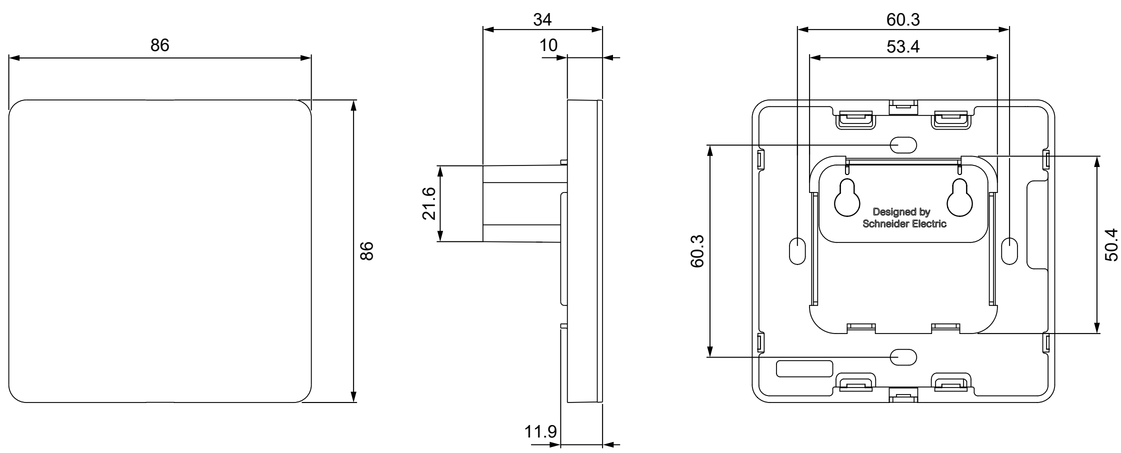
CCT501900
Wiser ZB/IP Gateway

Bộ điều khiển trung tâm Wiser Gateway đóng vai trò là bộ xử lí tín hiệu tập trung kết nối các thiết bị trong nhà đến app điều khiển trên điện thoại thông minh, thông qua tín hiệu zigbee.

Wiser Gateway is the master controller and bridge to connect the smart devices in home to smartphone application , via zigbee signal.

Thông số kỹ thuật / **Technical specification**

Kết nối **Connection**	Wifi, Zigbee, LAN
Nguồn nuôi **Power supply**	5VDC
Capacity **Khả năng**	60 thiết bị Zigbee 60 Zigbee devices
Kích thước **Dimension**	86x86x34 mm





Điều khiển chiếu sáng
Lighting Control



E8331SRY800ZB_WG

Công tắc phẳng, sang trọng
Dễ sử dụng như công tắc thường
Có đèn LED định vị buổi tối
Dùng hộp box có sẵn trên thị trường
Điều khiển từ xa bằng điện thoại, giọng nói

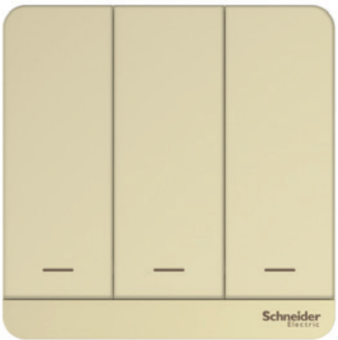
Luxury flat design
Easy to use as a traditional switches
Led indicator for night time
Use normal wall box
Remote control by smartphone, voice



E8332SRY800ZB_WG

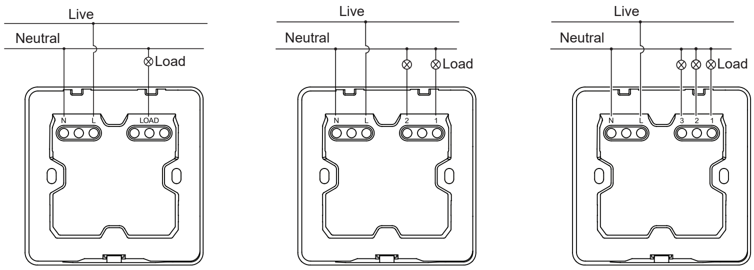
Thông số kỹ thuật / **Technical specification**

Định mức **Rated**	≤4.04 A, 220...240 VAC, 50/60 Hz
Led chỉ thị **Backlight indicator**	Trắng / Xanh dương White / Blue
Kết nối **Connection**	Zigbee: 2.4 GHz, IEEE802.15.4
Tiêu chuẩn **Certification**	IEC 60669-2-5, CE, Zigbee 3.0 RoHS, REACh
Kích thước dây **Cable size**	2x1.5mm^2 1x2.5mm^2



E8333SRY800ZB_WG

Sơ đồ đấu nối / **Wiring diagram**



Màu sắc



Điều khiển rèm cửa
Curtain Control



E8331SCN200ZB_WG



E8332SCN300ZB_WG

Màu sắc

Phù hợp với nhiều loại động cơ rèm
Sử dụng song song với remote
Dùng hộp box có sẵn trên thị trường
Điều khiển bằng điện thoại và giọng nói

Compatible with most curtain motors
Use in parallel with remote
Use normal wall box
Remote control by smartphone, voice

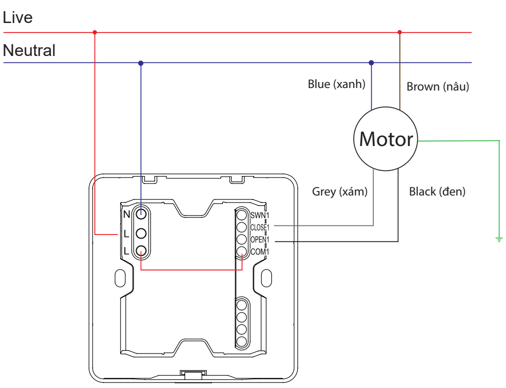
Thông số kỹ thuật / **Technical specification**

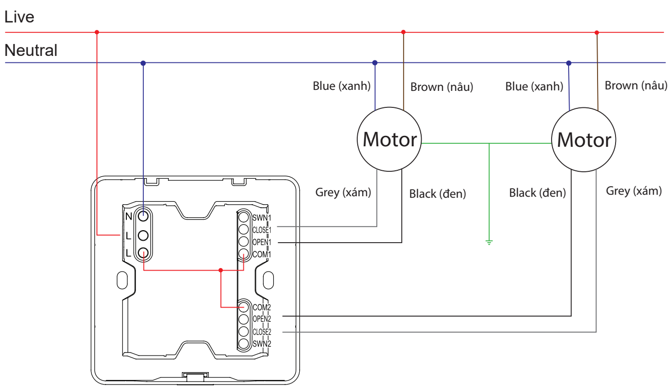
Định mức **Rated**	220...240 VAC, 200W **48 VDC, 40W**
Led chỉ thị **Backlight indicator**	Trắng / Xanh dương **White / Blue**
Kết nối **Connection**	Zigbee: 2.4 GHz, IEEE802.15.4
Tiêu chuẩn **Certification**	IEC 60669-2-5, CE, Zigbee 3.0 RoHS, REACh
Kích thước dây **Cable size**	2x1.5mm^2 1x2.5mm^2

Động cơ tương thích / **Compatible motor**

Thương hiệu **Brand**	Autohome	Autotec	Modero	Rollertech
Mã sản phẩm **Model**	AT72EV, AT85MH	Famax PRE65	N18, N21	RL-SS1, RL-01
Other 5-wire motors Các loại động cơ 5 dây khác				

Sơ đồ đấu nối / **Wiring diagram**






LIFE - TIME

Điều khiển máy lạnh
Air Conditioner Control

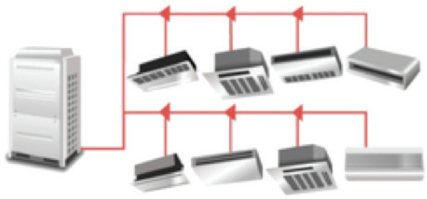




CCT501401

Bộ điều khiển hồng ngoại / **Infra-red controller**

Ứng dụng **Application**	Sử dụng cho máy lạnh dùng remote cầm tay **Aircontioner with handheld wireless remote**
Cấp nguồn **Power Supply**	Bộ chuyển đổi 5VDC hoặc Pin 4xAA **Adaptor 5VDC or 4x AA Alkaline batteries**
Kết nối **Connection**	Zigbee: 2.4 GHz, IEEE802.15.4
Ngõ ra điều khiển **Control output**	5 ngõ trực tiếp & 3 ngõ mở rộng **5 direct output & 3 extension**
Số máy lạnh điều khiển **Control aircon unit**	4 máy lạnh **4 air conditioners**
Tiêu chuẩn **Certification**	IEC 60950-1, CE **RoHS, REACh**





CCT501402

Bộ điều khiển dùng bus RS485 / **RS485 bus controller**

Ứng dụng **Application**	Hệ thống lạnh VRV/VRF có kết nối modbus **VRV/VRF system with modbus gateway**
Cấp nguồn **Power Supply**	12/24 VDC, 100 mA
Kết nối **Connection**	Zigbee: 2.4 GHz, IEEE802.15.4
Ngõ ra điều khiển **Control output**	RS485
Số máy lạnh điều khiển **Control aircon unit**	8 máy lạnh **8 air conditioners**
Tiêu chuẩn **Certification**	IEC 60950-1, CE **RoHS, REACh**



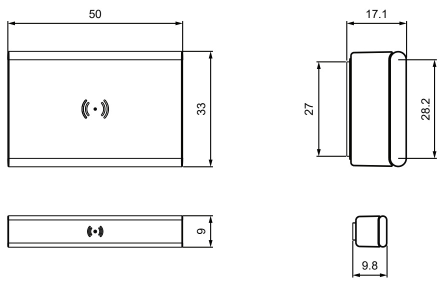
Cảm biến cửa
Door Sensor



CCT591011_AS

Giám sát trạng thái cửa đóng/mở
Điều khiển tự động đèn, rèm khi mở cửa
Lưu lại lịch sử mở cửa
Sử dụng pin, 2 năm

Detect door status open/close
Automatic control light, curtain when door opened
Door open history recorded
Baterry power, 2 years

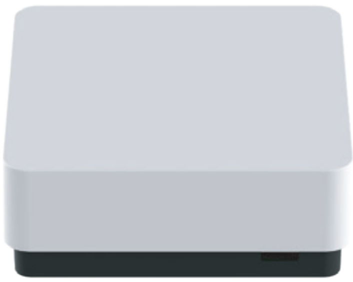


Thông số kỹ thuật / **Technical specification**

Loại pin **Battery Type**	CR2450, 3VDC
Thời gian pin **Battery life time**	2 năm **2 years**
Kết nối **Connection**	Zigbee: 2.4 GHz, IEEE802.15.4 compliant
Tiêu chuẩn **Certification**	IEC 60669-2-1, CE RoHS, REACh
Lắp đặt **Installation**	Bằng miếng dán 3M **3M tapes**


Giám sát cửa

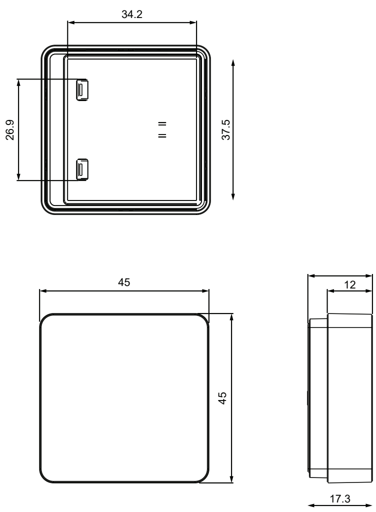
Cảm biến nhiệt độ và độ ẩm
Temperature & Humidity sensor



CCT593011_AS

Đo nhiệt độ và độ ẩm thực tế
Cảnh báo khi đến mức cài đặt
Tự động điều khiển máy lạnh khi nhiệt độ vượt mức
Lưu lại giá trị nhiệt độ và độ ẩm theo thời gian
Sử dụng pin, 2 năm

Measure temperature and humidity
Notification when meet setpoints
Automatic control air conditioner when beyond setpoints
Temperature and humidity recorded
Baterry power, 2 years



Thông số kỹ thuật / **Technical specification**

Loại pin **Battery Type**	CR2450, 3VDC
Thời gian pin **Battery life time**	2 năm **2 years**
Kết nối **Connection**	Zigbee: 2.4 GHz, IEEE802.15.4 compliant
Tiêu chuẩn **Certification**	IEC 60669-2-1, CE RoHS, REACh
Lắp đặt **Installation**	Bằng miếng dán 3M **3M tapes**


Phòng ông bà


Phòng trẻ em

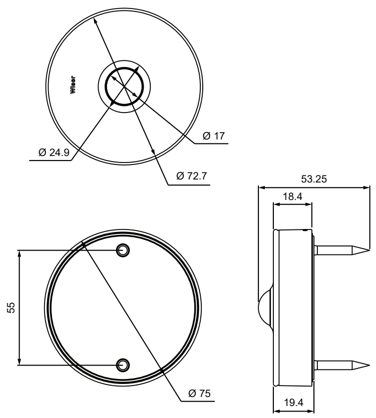
Cảm biến chuyển động
Motion Sensor



CCT595011_AS

Phát hiện chuyển động và đo cường độ sáng trong nhà
Điều khiển tự động đèn, rèm khi phát hiện chuyển động
Lưu lại lịch sử chuyển động
Sử dụng pin, 2 năm

Detect indoor motion and light level
Automatic Control light, curtain when motion detected
Motion history recorded
Baterry power, 2 years



Thông số kỹ thuật / **Technical specification**

Loại pin **Battery Type**	LR03 AAA x 2, 3VDC
Thời gian pin **Battery life time**	2 năm **2 years**
Kết nối **Connection**	Zigbee: 2.4 GHz, IEEE802.15.4 compliant
Tiêu chuẩn **Certification**	IEC 60669-2-1, CE RoHS, REACh
Lắp đặt **Installation**	Bằng miếng dán 3M **3M tapes, screws**


Phòng tắm


Phòng thay đồ

Điều khiển khóa cửa
Smart Door Lock

Mở khóa từ xa
Giám sát trạng thái khóa
Gửi cảnh báo khi khóa mở
Điều khiển tự động đèn, rèm khi mở khoá cửa
Kết nối bằng RF hoặc Zigbee

Open lock remotely
Monitor lock status
Notify when unlocked
Automatic Control light, curtain when unlocked
Connection by RF or Zigbee



613.59.217

Thông số kỹ thuật / **Technical specification**

Tên hàng **Description**	Khóa điện tử Push & Pull **Push & Pull Digital lock**
Chất liệu **Material**	Nhôm **Aluminium**
Mở khóa **Unlocking**	Vân tay, mật mã, thẻ, chìa **Fingerprints, pin, card, key**
Khả dụng **Capacity**	1 mật mã, 100 vân tay, 50 thẻ từ, 2 chìa cơ **1 pin, 100 fingerprints, 50 cards and 2 keys**
Ưu điểm **Features**	Cảnh báo khi nhiệt độ 70°C và tự động mở cửa **A loud alarm and automatically open with Temp. 70°C** Cảnh báo cửa bị phá hoặc chưa đóng **Intrusion alarm** Có chức năng ẩn mã số **Hidden password**
Ứng dụng **Application**	**Biệt thự, căn hộ, văn phòng.. với độ dày cửa 38-52mm** 38-52mm door thickness for villa, office, apartment, ...



613.92.218

Thông số kỹ thuật / **Technical specification**

Tên hàng **Description**	**Khóa điện tử** Digital lock
Chất liệu **Material**	Hợp kim **Zinc alloy**
Mở khóa **Unlocking**	Vân tay, mật mã, thẻ, chìa **Fingerprints, pin, card, key**
Khả dụng **Capacity**	1 mật mã, 100 vân tay, 50 thẻ từ, 2 chìa cơ **1 pin, 100 fingerprints, 50 cards and 2 keys**
Ưu điểm **Features**	Cảnh báo khi nhiệt độ 70°C và tự động mở cửa **A loud alarm and automatically open with Temp. 70°C** Cảnh báo cửa bị phá hoặc chưa đóng **Intrusion alarm** Có chức năng ẩn mã số **Hidden password**
Ứng dụng **Application**	**Biệt thự, căn hộ, văn phòng.. với độ dày cửa 38-52mm** 38-52mm door thickness for villa, office, apartment, ...



Wifi camera



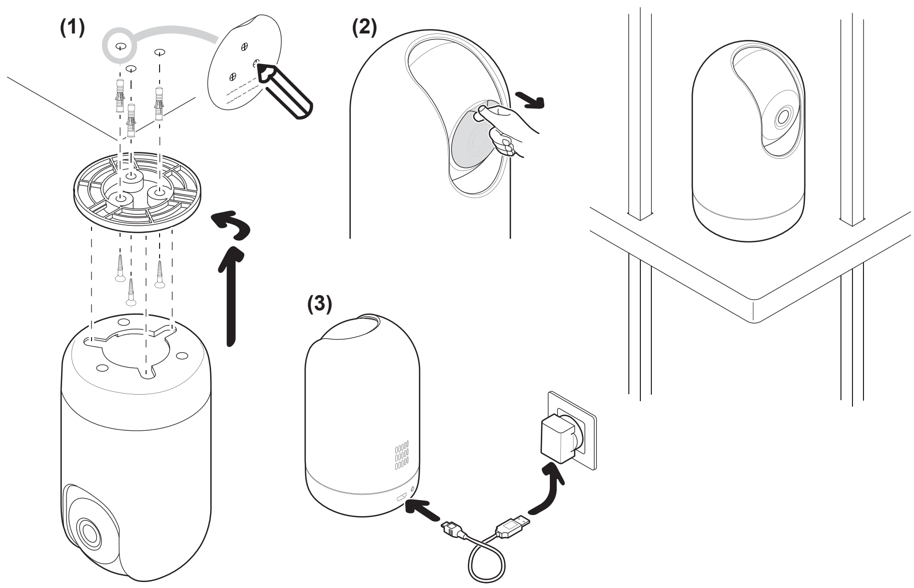
CCT723319

Xem camera trong app smarthome
Cảnh báo khi có chuyển động
Điều khiển các thiết bị trong nhà khi phát hiện chuyển động

View camera in smarthome app
Motion detection function
Automation control by motion detection

Thông số kỹ thuật / **Technical specification**

Độ phân giải **Resolution**	Full HD
Kết nối **Connection**	Wifi
Góc xoay **Rotation angle**	0° - 340° pan angle -75° to +75° tilt angle
Lưu trữ **Storage**	Max 128 GB (tối đa 128 GB) (Not included/không bao gồm)
Kích thước **Dimension**	Ø 72.5 mm x 129 mm
Nguồn nuôi **Power supply**	Adaptor 5VDC





Căn hộ chung cư cao cấp



Thiết bị điều khiển	Tiêu chuẩn	Nâng cao	VIP
Bộ điều khiển trung tâm	1	1	1
Công tắc đèn zigbee	3	5	7
Điều khiển máy lạnh	2	3	3
Công tác rèm zigbee (*)		1	2
Cảm biến báo mở cửa			1
Cảm biến báo chuyển động			1
Điều khiển giọng nói	✓	✓	✓
Dự toán (VNĐ)	41.553.000	55.9220.000	77.899.000

Gói giải pháp	Khu vực điều khiển	Các tính năng điều khiển
Tiêu chuẩn	Phòng khách, phòng ngủ Master	Đèn, máy lạnh
Nâng cao	Phòng khách, các phòng ngủ	Đèn, máy lạnh, rèm cửa
VIP	Phòng khách, phòng ngủ và toilet	Đèn, máy lạnh, rèm cửa, cảm biến

Dự toán chưa bao gồm VAT và chi phí lắp đặt

The prices and pictures are for reference/ Giá và hình ảnh mang tính chất tham khảo

Nhà phố hiện đại



Thiết bị điều khiển	Tiêu chuẩn	Nâng cao	VIP
Bộ điều khiển trung tâm	1	1	1
Công tắc đèn zigbee	8	10	12
Điều khiển máy lạnh	3	6	6
Công tác rèm zigbee (*)		1	2
Cảm biến báo mở cửa			1
Cảm biến báo chuyển động			1
Điều khiển giọng nói	✓	✓	✓
Dự toán (VNĐ)	62.143.000	88.509.000	111.416.000

Gói giải pháp	Khu vực điều khiển	Các tính năng điều khiển
Tiêu chuẩn	Phòng khách, phòng ngủ Master	Đèn, máy lạnh
Nâng cao	Phòng khách, các phòng ngủ	Đèn, máy lạnh, rèm cửa
VIP	Phòng khách, phòng ngủ và toilet	Đèn, máy lạnh, rèm cửa, cảm biến

Dự toán chưa bao gồm VAT và chi phí lắp đặt

Villa sang trọng



Thiết bị điều khiển	Tiêu chuẩn	Nâng cao	VIP
Bộ điều khiển trung tâm	1	1	1
Công tắc đèn zigbee	11	14	16
Điều khiển máy lạnh	3	6	6
Công tác rèm zigbee (*)		1	2
Cảm biến báo mở cửa			1
Cảm biến báo chuyển động			1
Điều khiển giọng nói	✓	✓	✓
Dự toán (VNĐ)	75.934.000	106.982.000	129.889.000

Gói giải pháp	Khu vực điều khiển	Các tính năng điều khiển
Tiêu chuẩn	Phòng khách, phòng ngủ Master	Đèn, máy lạnh
Nâng cao	Phòng khách, các phòng ngủ	Đèn, máy lạnh, rèm cửa
VIP	Phòng khách, phòng ngủ và toilet	Đèn, máy lạnh, rèm cửa, cảm biến

Dự toán chưa bao gồm VAT và chi phí lắp đặt

Công tắc đèn / **Switches**



E8331SRY800ZB_WE
Công tắc zigbee 1 gang, trắng
Zigbee switch 1 gang, white

3.641.000 VNĐ



E8332SRY800ZB_WE
Công tắc zigbee 2 gang, trắng
Zigbee switch 2 gang, white

3.977.000 VNĐ



E8333SRY800ZB_WE
Công tắc zigbee 3 gang, trắng
Zigbee switch 3 gang, white

4.442.000 VNĐ



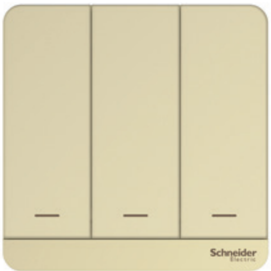
E8331SRY800ZB_WG
Công tắc zigbee 1 gang, vàng
Zigbee switch 1 gang, gold

4.171.000 VNĐ



E8332SRY800ZB_WG
Công tắc zigbee 2 gang, vàng
Zigbee switch 2 gang, gold

4.797.000 VNĐ



E8333SRY800ZB_WG
Công tắc zigbee 3 gang, vàng
Zigbee switch 3 gang, gold

5.372.000 VNĐ

Công tắc rèm cửa / **Curtain Switches**



E8331SCN200ZB_WE
Công tắc rèm, 1 gang, trắng
Zigbee curtain, 1 gang, white

4.619.000 VNĐ



E8332SCN300ZB_WE
Công tắc rèm, 2 gang, trắng
Zigbee curtain, 2 gang, white

5.710.000 VNĐ



E8331SCN200ZB_WG
Công tắc rèm, 1 gang, vàng
Zigbee curtain, 1 gang, vàng

5.032.000 VNĐ



E8332SCN300ZB_WG
Công tắc rèm, 2 gang, vàng
Zigbee curtain, 2 gang, vàng

6.048.000 VNĐ

Công tắc điều chỉnh độ sáng / **Dimmers**



E8331DST300ZB_WE
Dimmer zigbee, 1 gang, trắng
Dimmer zigbee, 1 gang, white

8.554.000 VNĐ



E8332DST350ZB_WE
Dimmer zigbee, 2 gang, trắng
Dimmer zigbee, 2 gang, white

8.723.000 VNĐ



E8331DST300ZB_WG
Dimmer zigbee, 1 gang, vàng
Dimmer zigbee, 1 gang, gold

7.426.000 VNĐ



E8332DST350ZB_WG
Dimmer zigbee, 2 gang, vàng
Dimmer zigbee, 2 gang, gold

9.051.000 VNĐ

Công tắc remote / **Freelocate switch**



E8332RWMZB_WE
Công tắc remote, 2 phím, trắng
Freelocate switch, 2 key, white

4.070.000 VNĐ



E8334RWMZB_WE
Công tắc remote, 4 phím, trắng
Freelocate switch, 4 key, white

4.498.000 VNĐ



E8332RWMZB_WG
Công tắc remote, 2 phím, vàng
Freelocate switch, 2 key, gold

4.573.000 VNĐ



E8334RWMZB_WG
Công tắc remote, 4 phím, vàng
Freelocate switch, 4 key,gold

5.201.000 VNĐ

Bộ điều khiển dùng kèm mặt công tắc thường / **Micro Module**



CCT5011-0001_AS
Module relay zigbee, 1 gang

3.641.000 VNĐ



CCT5010-0001_AS
Module dimmer zigbee, 1 gang

5.651.000 VNĐ

Cảm biến không dây dùng pin / **Battery powered wireless sensor**



CCT591011_AS
Cảm biến cửa
Door sensor

3.798.000 VNĐ



CCT592011_AS
Cảm biến báo rò nước
Water leakage sensor

4.422.000 VNĐ



CCT595011_AS
Cảm biến chuyển động và độ sáng
Motion and light level sensor

4.515.000 VNĐ



CCT593011_AS
Cảm biến nhiệt độ và độ ẩm
Temperature and humidity sensor

4.515.000 VNĐ

Bộ chuyển đổi tín hiệu / **Gateway and convertor**



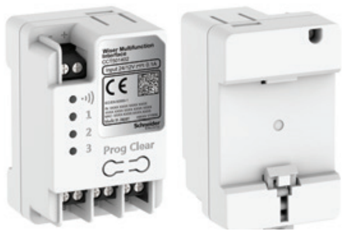
CCT501900
Bộ điều khiển trung tâm Zigbee
Zigbee IP Gateway

16.455.000 VNĐ



CCT501400_0001
Chân đế cho bộ điều khiển trung tâm
Docking kit for IP Gateway

1.296.000 VNĐ



CCT501402
Bộ chuyển đổi tín hiệu Zigbee/RS485
Zigbee/RS485 convertor

7.919.000 VNĐ



CCT501401
Bộ chuyển đổi tín hiệu Zigbee / hồng ngoại
Zigbee / Infra-red convertor

11.292.000 VNĐ

Camera wifi



CCT723319
Camera wifi

4.173.000 VNĐ



Biệt thự tư nhân
Quận 7, Hồ Chí Minh



Nhà phố tư nhân
Khu đô thị Him Lam, Quận 7, Hồ Chí Minh



Căn hộ Homyland
Thành phố Thủ Đức, Hồ Chí Minh



Showroom Hồ Chí Minh
279 Nguyễn Văn Trỗi, P.10, Q.Phú Nhuận



Showroom Hà Nội
10 Chương Dương Độ, P.Chương Dương, Q.Hoàn Kiếm



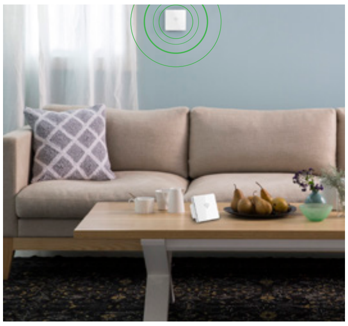
Showroom Quận 2, Hồ Chí Minh
39 Nguyễn Cơ Thạch , P.An Lợi Đông, Q.2



Showroom Ái Linh
Phường Kinh Bắc, TP. Bắc Ninh


Attestation of Conformity


Hettich

















NHÀ THÔNG MINH
SCHNEIDER
BÀ RỊA - VŨNG TÀU



Tư vấn giải pháp xin liên hệ:

EcoXpert™
Certified by
Schneider Electric

se.com/vn/vi/

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Hotline: **0971.735.735**
www.nhathongminhschneider.com
www.facebook.com/nhathongminhschneider